

VAASAN LUOTSIPIIRI

VUOSIKERTOMUS 1989

SISÄLLYSLUETTELO

1. Johdanto
2. Luotsiasemat ja niiden henkilökunta, tapahtuneet muutokset ja myönnetyt ohjauskirjat
3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta
4. Yksityisten kustantamat merenkulun turvalaitteet
5. Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto
6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutka-kalusto sekä kaikuluodit
7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä
8. Valtion kustantamat turvalaitteet
9. Valaistut väylät ja niiden pituudet
10. Tarkastusmatkapäivät
11. Loistojen ja muiden turvalaitteiden tarkastukset
12. Väylätyöt
13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien rakennus- ja korjaustöistä
14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta
15. Selostus väyliä jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä
16. Luotsaustoiminta
17. Luotsipiirin alueella tapahtuneet merionnettomuudet
18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat
19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset
22. Kirjeenvaihto
23. Keskenäiset asiat
24. Loppulausunto

Johdanto

Luotsipiirikonttori on toiminut koko vuoden Jälleenvakuutusosakeyhtiö Kansan omistamassa vuokrahuoneistossa, Vaasanpuistikko 17, 65100 Vaasa.

Luotsipiirin alueelliset rajat ja luotsiasemien lukumäärä ovat ennallaan. Merenkululaitoksen tuleva organisaatiouudistus ei ole vielä aiheuttanut käytännön muutoksia.

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta,
myönnetyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset

1 (2)

	Mänty- luoto	Kaskinen	Vaasa	Mässkär	Yht.
Henkilökunta					
Luotsivanhin	1	1	1	1	4
Luotsi	13	5	11	5	34
Kutterinhoit.	7	5	6	5	23
Emäntä/siiv.	1	*1	1	*1	4
Yhteensä	22	12	19	12	65
Luotsava luotsi	14	6	12	6	38

					Luotsi- vanhin	Luotsi	Kutt. hoit.	Yht.
Pätevyys								
Merikapteeni	14	6	9	6	35	4	31	35
Yliperämies	-	-	1	-	1	-	1	1
Perämies	-	-	2	-	2	-	2	2
Laivuri								
Kulj.kirj. I	5	3	6	4	18		18	18
Kulj.kirj. II	2	2	-	1	5		5	5
Koneenh.kirj.	5	5	3	4	17		17	17
Alikonem.kirj.	1	-	3	1	5		5	5
Ilman pät.kirj.	-	-	-	-	-		-	-

Ohjauskirjat					
Luotsivanhin	-	-	-	-	-
Luotsi	1	4	1	3	9

Huomautuksia

* = osa-aikatyö

Luotsiasemilla tapahtuneet henkilökuntamuutokset

Mäntyluodon luotsiasema

Luotsi Markku Kurki palannut virkaansa 21.3.1989

Luotsi Reijo Stenfors siirtynyt Kaskisten luotsiasemalle 21.3.1989 ja palannut Mäntyluotoon 1.8.1989.

Luotsi Matti Koivisto luopunut varaluotsivanhimman tehtävistä ja siirtynyt luotsin virkaan A 18 16.5.1989.

Luotsi Stig Tallberg nimitetty virkaan A 19 hoitamaan varaluotsivanhimman tehtävät 16.5.1989.

Luotsi Matti Piilma eläkkeelle 1.8.1989.

Kutterinkuljettaja Heikki Grönlom opintovapaalla 16.9.1989 - 31.5.1990.

Kaskisten luotsiasema

Luotsi Kenneth Gröhn va. luotsiksi 21.1.1989.

Luotsi Kent Söderholm siirtynyt Vaasan luotsiasemalle väylämestarin virkaan 21.3.1989 ja palannut Kaskisten luotsiasemalle luotsin virkaan 1.8.1989.

Luotsivanhin Max Back eläkkeelle ja luotsi Raimo Koivisto luotsivanhimman virkaan 1.6.1989.

Vaasan luotsiasema

Kutterinkuljettaja Bernt Björkqvist vanhempainlomalla 26.9.1989 - 24.3.1990.

Sverre Östman kutterinhoitaja Bernt Björkqvistin viransijaisena.

Mässkärin luotsiasema

-

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta

Henkilökunta yhteensä	17 henkeä
- majakkateknikko	1
- sähkötekniikko	1
- majakka-asentaja	1
- väylämestari	4
- väylänhoitaja	4
- loistonhoitaja	6

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

- Väylämestari Evert Söderholm eläkkeelle 1.7.1989.
- Väylämies Bengt-Johan Östman va väylämestariksi 1.7.1989.
- Väylänhoitaja Bror Söderholm va väylämestariksi 7.8.1989.
- Vt. väylämestari Aarne Laine eläkkeelle 1.2.1989.
- Tilap. väylämestari Tuomo Levo väylämestarin virkaan 1.2.1989.
- Työllisyysvaroilla palkattuja väylänhoitajia on vuoden aikana ollut 2 kpl.
- 1 loistonhoitaja lopettanut.

Yksityisten kustantamat turvalaitteet 31.12.89.

<u>Turvalaite</u>		kpl	Huomautuksia
1. Majakoita	- kaasu	-	
yht. ____	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
2. Sektoriloistoja			
yht. <u>2</u>	- kaasu	1	
	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	1	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
3. Linjaloistoja	- kaasu	9	
yht. <u>36</u>	- valtakunnan verkko	23	
	- voima-asema	-	
	- paristo	2	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	2	
	- muu verkko	-	
4. Kalastusloistoja			
- sektoriloistoja			
yht. <u>34</u>	- kaasu	33	
	- valtakunnan verkko	1	
	- voima-asema	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
- linjaloistoja			
yht. <u>30</u>	- kaasu	18	
	- valtakunnan verkko	12	
	- voima-asema	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
5. Reunamerkkejä valolla			
yht. ____	- kaasu	-	
	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
- Reunamerkkejä ilman valoa			
yht. ____			

6. Tutkaheijastimet valolla	kpl	Huomautuksia
yht. _____ - kaasua	-	
- valtakunnan verkko	-	
- paristo	-	
- tuulivoimala	-	
- aurinkopaneli	-	
- muu verkko	-	
- Tutkaheijastimia ilman valoa		
yht. _____		
7. Poijuviitat - valolla	-	
- ilman valoa	-	
8. Jääpoijut - valolla	5	
- ilman valoa	2	
9. Tavalliset poijut		
- valolla	-	
- ilman valoa	-	
10. Viittapoijut (suurviitta)		
- valolla	2	
- ilman valoa	-	
11. Linjataulut, ei valoa	22	
12. Tunnusmajakat	2	
13. Kummelit	1	
14. Viitat -puu - koko 1	-	
yht. <u>72</u> - koko 2	-	
- koko 3	72	
-muovi, yhteensä 100	100	veneväylät/ reitit viitat yht. 440
5. Tutkamajakat - 3 cm	-	
yht. _____ - 10 cm	-	
- 3/10 cm	-	
16. Radiomajakat	-	
17. Fasadivalot, erilliset	2	
18. Muut	-	

Taulu no 5

Luotsipiirin veneet ja muu kalusto sekä niiden kustannukset. 1.1.1989 - 31.12.1989

Vastuualue	Kutterit ja yhteysveneet	Työ- viitta- ja öt.veneet	Hydro- kopterit	Autot + trakt.	Moottori- kelkat	Muut kulku- välineet	Yhteensä
Mäntyluoto	L-400 L-401 L-402 L-452	L-420 L-421		ALX-472	L-476	L-462 L-492	10
Kaskinen	L-404 L-409 L-453	L-426	L-483	VKK-145 VUM-311	L-478 L-479	L-461	10
Vaasa	L-403 L-407 L-450	L-429 L-493 L-494	L-480 L-482	BMH-315	L-471 L-472 L-475	L-460 L-463	14
Mässkär	L-405 L-406 L-451	L-424	L-481		L-477	L-464	7
Luotsipiirin varasto	L-440 L-454	L-428 L-490 L-495 L-496		VUM-308 BMP-930 VAL-700	L-470 L-473 L-474	L-466 L-467 L-497	15
Lukumäärä yhteensä	15	11	4	7	10	9	56
Kustannukset Poltto- ja voiteluaineet.	160574	6650	4445	38084	Yht.lask. hydrok.		209753
Korjaus ja kunnossapito	154105	48602	17888	34811			255406
Toimintamenot	42480	7469	955	7429			58333
Yhteensä	357159	62721	23288	80324			523492

Aljetusvälineiden polttoöljyn ostot yht.	156939 l	Voiteluöljyn ostot yht.	1136 kg
" " kulutus yht.	146119 l	Bensiinin ostot yht.	6413 l
		Dieselöljyn ostot yht.	7567 l
Linjan polttoöljyn ostot yht.	144646 l	Va Linjan voiteluöljyn ostot yht.	1980 kg
" " kulutus yht.	134469 l	Öta Oili 4:n voiteluöljyn ostot yht.	299 kg
a Oili 4:n polttoöljyn ostot yht.	21669 l		
" " kulutus yht.	24460 l		

6. Luotsiasemien ja -veneiden radio- ja tutkakalusto
sekä kaikuluotaimet

Luotsiasema vartiopaikka tai vene	Tutka	VHF-puhelimet kiint. kann.		HF-puh.	LA-puh.	NMT-puh.	auto-ARP	Kaikul.	Yht. luotsi- asemilla	Yht. veneissä
Luotsipiirik. veneet	3	5	3 2		1	2		4	5	15
autot						1				
Mäntyluodon la veneet	1 5	1 5	3	1				4	6	14
autot							1			
Kaskisten la veneet	1 4	1 5	4					2	6	11
autot							1			
Vaasan la veneet	1 4	2 5	4	1	1			3	9	12
Mässkärin la veneet	1 4	1 5	2	1				2	4	12
Norrskär rm veneet	1	1	2				1		5	

Taulu no 7

Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä

Ei rangaistuksia.

Valtion kustantamat turvalaitteet 31.12.89

<u>Turvalaite</u>		kpl	Huomautuksia
1. Majakoita	- kaasu	6	
yht. <u>13</u>	- valtakunnan verkko	1	
	- voima-asema	1	
	- tuulivoimala	3	
	- aurinkopaneli	1	
	- muu verkko	1	
2. Sektoriloistoja			
yht. <u>14</u>	- kaasu	5	
	- valtakunnan verkko	2	
	- voima-asema	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	1	
	- aurinkopaneli	6	
	- muu verkko	-	
3. Linjaloistoja	- kaasu	27	
yht. <u>134</u>	- valtakunnan verkko	66	
	- voima-asema	-	
	- paristo	4	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	37	
	- muu verkko	-	
4. Kalastusloistoja			
- sektoriloistoja			
yht. _____	- kaasu	-	
	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
- linjaloistoja			
yht. _____	- kaasu	-	
	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
5. Reunamerkkejä valolla			
yht. <u>7</u>	- kaasu	-	
	- valtakunnan verkko	2	
	- voima-asema	-	
	- paristo	5	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
- Reunamerkkejä ilman valoa			
yht. <u>2</u>			

		kpl	Huomautuksia
6. Tutkaheijastimet	valolla		
yht. <u>4</u>	- kaasun	1	
	- valtakunnan verkko	-	
	- paristo	2	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	1	
	- muu verkko	-	
- Tutkaheijastimet	ilman valoa		
yht. <u>20</u>			
7. Poijuviitat	- valolla	42	
	- ilman valoa	-	
8. Jääpoijut	- valolla	24	
	- ilman valoa	-	
9. Tavalliset poijut			
	- valolla	6	
	- ilman valoa	-	
10. Viittapoijut			
	- valolla	-	
	- ilman valoa	-	
11. Linjataulut, ei valoa		205	
12. Tunnusmajakat		7	
13. Kummelit		13	
14. Viitat -puu	- koko 1	66	
yht. <u>88</u>	- koko 2	19	
	- koko 3	3	
	-muovi, yhteensä	767	
15. Tutkamajakat	- 3 cm	10	
yht. <u>10</u>	- 10 cm	-	
	- 3/10 cm	-	
16. Radiomajakat		3	
17. Fasadivalot, erilliset		-	
18. Muut		-	

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1989

Väylän nimi ja syvyys	Majakat	Loistot	Poijut	Väyl.
m	valt. yks.	valt. yks.	pit.	
			mpk	

Mäntyluodon väylät

Reposaari-meri	3,6		6	2	1	3	4
Mäntyluoto-meri	8,0		7	2	1	4	4
Mäntyluoto-meri	7,3		6	2		4	4
Tahkoluoto-meri	10,0		6		2	5	7
Tahkoluoto-meri	15,3	1	2		6		9
Merikarvia-meri (via Malskeri)	4,5		12		1		12
Merikarvia-meri (via Kasala)	4,5	2	12		2		12

Kristiinan väylät

Kristiinank-meri/Höjersten	5,6		7	4	2		10
Björnö-meri	12,0		4	1			7
Båtskär-Sälgrund	4,0		2				5

Kaskisten väylät

Kaskisten laituri-meri	4,0	1	9	2	9		9
Kaskisten puulaituri-meri	7,0	1	9		9		8
Kaskisten syvälaituri-meri	8,0	1	8		9		8

Vaasan väylät

Vaskiluoto-Rönnskär/meri	4,0		16	1	22	1	27
Vaskiluoto-Norrskär/meri	9,0	2	14	1	29	1	32
Vaskiluoto-Norrskär/meri	8,0	2	18	1	30	1	26
Vaskiluoto-Ritgrund/meri	4,8	1	20	1	10	1	27
Ritgrund-Rönnskär/meri	4,0	1	28		3		44
Vaasa-Vaskiluoto	4,2			8			3
Kronvik-Nagelprick	4,4		1	8			4

Valassaaren väylä

Ebbeskär-meri			4				2
---------------	--	--	---	--	--	--	---

Pietarsaaren väylä

Leppäluoto-meri	9,0	1	7	2	12		7
-----------------	-----	---	---	---	----	--	---

Djupkastetin ankkuripaikka

Enstensgrund-Djupkastet	4,2		5				3
-------------------------	-----	--	---	--	--	--	---

Yhteensä		13	203	35	148	20	274
----------	--	----	-----	----	-----	----	-----

Valaistujen väylien pituudet (M)

alle 4,5	4,5-5,9	6,0-7,9	8,0-8,9	9,0-9,9	10,0-10,9	11,0-	Yht.
34	63	14	33	39	7	16	206

Valaisemattomat väylät

Uittoväylät

Veneväylät/reitit

Taulu no 10

Tarkastusmatkapäivät

Luotsipiiripäällikkö

29

Apulaisluotsipiiripäällikkö

24

Loistojen ja muiden turvalaitteiden tarkastukset

Tarkastaja

Luotsipiiripäällikkö

- 16.02. Mäntyluodon luotsisataman turvalaitteet
- 20.02. Blaxnäsin kalastusloisto, Ytterstgrund al. yl. ja Hålgrund al. yl. linjaloistot
- 21.04. Norra Gloppsten, viitat Rönnskärin väylällä välillä Lars Cruse - Lillsanden ja Veckargrund loisto
- 11.05. Klubbskatan kalasatama, Valassaarten merivartioaseman uuden väylän turvalaitteet ja Valassaarten majakka
- 24.05. Kallanin majakka, Pietarsaaren majakka, Bredhällan yl. Rummelgrund al. ja Pietarsaaren poijuja
- 25.05. Mässkärin luotsisataman uuden väylän viitoitusta, Pietarsaaren poijuja ja Borgmästargrund yl.
- 11.07. Kaskinen - Murgrund - Karhusaari - Saltgrund - Torngrund - Kaskinen väyliä turvalaitteiden tarkastuksia
- 12.07. Kaskinen - Björkholmen - Gåshällan - Södra Björkö - Moikipää - Bergö - Tjärnbådan - Nagelprick - Palosaari väyliä turvalaitteiden tarkastuksia
- 17.07. Korsö - Ytteruddskär - Stor Ljusen - Stubben - Tottesund väyliä turvalaitteiden tarkastuksia
- 28.07. Palosaari - Vaskiluoto 4,2 m väylän turvalaitteet
- 09.08. Mässkärin luotsisataman uuden väylän turvalaitteet
- 30.08. Reposaaaren 3,6 m väylän turvalaitteet
- 21.09. Vaskiluodon öljysataman turvalaitteet
- 17.10. Palosaari - Fjällskär - Nagelprick - Torngrund - Korshamn veneväyliä turvalaitteita

- 18.10. Strömsön veneväylän turvalaitteita
- 26.10. Karhusaaren 12,0 m väylän satamanpuoleisen osan turvalaitteita
- 02.11. Harmi yl. ja Kopparfuruskär al. linjaloistot
- 28.11. Pietarsaaren 9,0 m väylän turvalaitteita ja luotsisataman uuden väylän linjaloistot

Loistojen ja muiden turvalaitteiden tarkastukset

Tarkastaja

Apulaisluotsipiiripäällikkö

- 05.05. Kaskisten 8 m väylän turvalaitteet
- 23.05. Kallo, Tiepenger yl., Tahkoluoto al.,
yl.
- 29.05. Vaasa - Nagelprick 3,5 m väylän viitat
- 29.05. Vaskiluoto - Vaasa 4,2 m väylän viitat
- 29.05. Kronvikin 4,4 m väylän turvalaitteet
- 29.05. Vaskiluodon satama-alueen turvalaitteet
- 14.06. Ritgrundin 4,8 m väylän turvalaitteet
- 27.06. Pietarsaaren 9,0 m väylän turvalaitteet
- 28.06. Norrskärin majakka, Vaasan majakka,
Norra Glöppsten
- 28.06. Korsön 4,5 m väylän turvalaitteet
- 28.06. Norrskär - Vaasa 9,0 m väylän turvalaitteet
- 11.07. Torngrundin 6,1 m väylän turvalaitteet
- 11.07. Södra Björkö 3,4 m väylän turvalaitteet
- 11.07. Töjbyn 4,0 m väylän turvalaitteet
- 12.07. Kaskinen - Bergö - Storhästen 4,0 m -
3,0 m väylän turvalaitteet
- 12.07. Storhästen - Nagelprick 9,0 m väylän
turvalaitteet
- 12.07. Nagelprick - Palosaari 3,5 m väylän
turvalaitteet
- 13.07. Ritgrundin 4,8 m väylän turvalaitteet
- 13.07. Vaasa - Vaskiluoto 4,2 m väylän turvalaitteet
- 24.08. Stubbenin majakka

- 24.08. Hällnäs 4,0 m väylän turvalaitteet
- 24.08. Heplotsundin 4,0 m väylän turvalaitteet
- 24.08. Monäs 4,0 m väylän turvalaitteet
- 24.08. Kanäs 7,0 m väylän turvalaitteet
- 24.08. Bonäs 3,0 m väylän turvalaitteet
- 24.08. Torsö - Stora Alören 4,0 m - 3,0 m väylän turvalaitteet
- 24.08. Meri - Mässkär 4,0 m väylän turvalaitteet
- 24.08. Pietarsaaren 9,0 m väylän turvalaitteet
- 31.08. Luvian 4,6 m väylän turvalaitteet
- 31.08. Mäntyluodon 8,0 m väylän turvalaitteet
- 01.09. Vähä-Enskeri al., yl., Arvekari al., yl., Vähä-Enskerin merimerkki, Karjakari, Santakari al., yl.
- 01.09. Mäntyluodon 7,3 m väylän turvalaitteet
- 14.09. Kopparfuruskär al., yl., Stigelskär al., yl., Norrahästen, Storhästen, Skadebådan al.
- 14.09. Storhästen - Vaskiluoto 9 m väylän turvalaitteet
- 14.09. Vaskiluoto - Vaasa 4,2 m väylän turvalaitteet
- 14.09. Vaasa - Nagelprick 3,5 m väylän turvalaitteet
- 19.09. Tahkoluoto - Enskeri 3,6 m - 4,6 m väylän turvalaitteet
- 19.09. Makkara - Halluskeri - Merikarvia 2,7 m - 3,4 m väylän turvalaitteet
- 19.09. Iso Truutinkari al., yl., Rödklubb al., yl., Raasi yl.
- 20.09. Surmakivi al., yl., Ouran pooki, Hästgrund al., yl.
- 28.09. Stockön 3,0 m väylän turvalaitteet

- 28.09. Luodon kalasataman 3,0 m väylän turvalaitteet
- 17.10. Vaasa - Nagelprick 3,5 m väylän turvalaitteet
- 02.11. Kaskisten 8,0 m väylän turvalaitteet
- 02.11. Murgrundin 4,0 m väylän turvalaitteet
- 02.11. Torngrundin 6,1 m väylän turvalaitteet
- 02.11. Kristiinankaupungin 5,6 m - 6,1 m väylän turvalaitteet
- 06.11. Pietarsaaren 9,0 m väylän turvalaitteet
- 06.11. Mässkär-meri 4,0 m väylän turvalaitteet
- 06.11. Stubben - Ytteruddskär 3,8 m väylän turvalaitteet
- 06.11. Enstensgrund - Nagelprick 4,8 m väylän turvalaitteet
- 06.11. Nagelprick - Vaasa 3,5 m väylän turvalaitteet
- 15.11. Vaasa - Nagelprick 3,5 m väylän turvalaitteet
- 15.11. Nagelprick - Storhästen 9,0 m väylän turvalaitteet
- 15.11. Storhästen - Bergö 4,0 m väylän turvalaitteet
- 15.11. Bergö - Kaldonskär 3,0 m - 4,0 m väylän turvalaitteet
- 15.11. Storskatsundin 3,0 m väylän turvalaitteet
- 20.11. Kaskisten 8,0 m väylän turvalaitteet
- 20.11. Mäntyluodon 8,0 m väylän turvalaitteet
- 21.11. Luvian 4,6 m väylän turvalaitteet

Loistojen ja muiden turvalaitteiden tarkastukset

Tarkastaja

Majakkateknikko

31.01. Storremmargrundin tutkamerkki
23.03. Vaasan majakka
04.04. Korsön sektoriloisto
07.04. Gryngen Rm
07.04. Kopparfuruskär alempi
08.05. Strömmingsbådan majakka
09.05. Malskeri alempi
09.05. Stakki ylempi ja alempi
10.05. Marjakari alempi
29.05. Strömmingsbådan majakka
31.05 Strömmingsbådan majakka
14.06. Kallanin sektoriloisto
15.06. Rummelgrund alempi
15.06. Bredhällan ylempi
15.06. Pietarsaaren majakka
15.06. Borgmästargrund ylempi
15.06. Borgmästargrund alempi
15.06. Ådö ylempi
15.06. Ådö alempi
20.06. Vaasan majakka
04.07. Yttergrund majakka
10.07. Vaskiluodon aallonmurtajan loisto
10.07. Edvard sektori ja linjaloisto
10.07. Nikolai sektori ja linjaloisto

10.07. Lövhusgrund alempi
10.07. Falludden ylempi
10.07. Långgrynnan alempi
10.07. Långgrynnan ylempi
10.07. Byskata alempi
10.07. Byskata ylempi
10.07. Brädgård alempi
10.07. Brädgård ylempi
10.07. Kronvikin saha alempi
10.07. Kronvikin saha ylempi
18.07. Sälgrund alempi
18.07. Sälgrund ylempi
18.07. Sälgrundin majakka
18.07. Sektoriloisto Silva
19.07. Hansnäs ylempi
19.07. Härkmeri ylempi
19.07. Norrhamngrund ylempi
19.07. Kyrkoskär ylempi
19.07. Lappungen ylempi
19.07. Romarskatan alempi
19.07. Romarskatan ylempi
19.07. Storasten ylempi
19.07. Båtskär ylempi
19.07. Ålesund ylempi
21.07. Reunamerkki Grynge Rm
25.07. Peipunkari alempi
25.07. Peipunkari ylempi

26.07. Kolmikulma tutkamajakka
04.09. Märgrundin sektoriloisto
05.09. Norra Storön alempi
05.09. Norra Storön ylempi
12.09. Märgrund sektoriloisto
13.09. Paniken loisto
14.09. Stubben
26.09. Gåsberget sektoriloisto
17.10. Rövargrundin sektoriloisto
23.10. Rövargrundin sektoriloisto

Loistojen ja muiden turvalaitteiden tarkastukset

Tarkastaja

Sähköteknikko

Tammi- Storremmargrund
kuu

Helmi- Kyrkoskär övre
kuu Kyrkoskär nedre

Norrhamnsgrund övre

Norrhamnsgrund nedre

Svisskär övre

Svisskär nedre

Kallan

Jakobstads fyr

Maalis- Nagelprick nedre
kuu

Norrskär

Hansnässkatan

Härkmeri nedre

Västra Karlhamn övre

Västra Karlhamn nedre

Huhti- Yttergrund
kuu

Norrhamnsgrund övre

Sälgrund nedre

Touko- Valsörs fyr
kuu

Ebbskär övre

Ebbskär nedre

Stigelskär övre

Norrskär

	Västra Karlshamn
	Lappungen
	Kopparfurusjär övre
	Kopparfurusjär nedre
	Stigelsjär övre
	Stigelsjär nedre
	Nagelprick nedre
	Storhästen
	Norrhamnsgrund
	Norra Hästen
	Norra Gloppsten
	Gåsgrund nedre
Kesä- kuu	Ebbesjär övre
	Ebbesjär nedre
	Valsörarna
	Kyrkosjär övre
	Kallo
	Kallan
	Korsö
	Kallo
Elo- kuu	Norrskär
	Storremmargrund
	Sälgrunds fyr
	Sälgrund övre
	Ådsjär nedre
	Valsörarna

Syys-
kuu

Leppäkari övre
Leppäkari nedre
Pitkäkari övre
Pitkäkari nedre
Storremmargrund
Kopparfurskär övre
Kopparfurskär nedre
Stigelskär övre
Stigelskär nedre
Harmi
Kiusa
Norra Hästen
Nagelprick nedre
Skadebådan nedre
Pitkäkari nedre
Kooshaka nedre
Sälgrund
Yttergrund
Säppi
Aallonmurtaja nedre

Loka-
kuu

Norrskär
Leppäkari ylempi
Leppäkari alempi
Mässkär övre
Mässkär nedre

Marras- kuu	Sälgrunds fyr
	Kopparfuruskär nedre
	Storremmargrund
	Mässkär övre
	Mässkär nedre
	Borgmästargrund nedre
	Korsö
Joulu- kuu	Kallo

Loistojen ja muiden turvalaitteiden tarkastukset

Tarkastaja

Majakka-asentaja

08.02. Sälgrund fyr
22.02. Kallans fyr
22.02. Jakobstads fyr
09.03. Hansnäs fyr
13.03. Vågbrytaren (Vasklot)
13.03. Storhästen nedre
13.03. Norrhästen
16.03. Härkmeri nedre
16.03. Västra Karlhamn nedre
16.03. Västra Karlhamn övre
16.03. Hansnäs nedre
22.03. Hamnen övre (Alholmen)
22.03. Hamnen nedre (Alholmen)
04.04. Kyrkoskär övre
04.04. Kyrkoskär nedre
04.04. Norrhamnsgrund nedre
04.04. Norrhamnsgrund övre
04.04. Romarskatan nedre
04.04. Romarskatan övre
04.04. Svisskärsskatan övre
11.05. Hästgrund övre
15.05. Stigelskär övre
23.05. Norrskärs fyr
24.05. Västra Karlhamn övre

24.05. Västra Karlhamn nedre
24.05. Härkmeri nedre
24.05. Lappungen nedre
25.05. Stora Högskär övre
25.05. Stigelskär övre
25.05. Stigelskär nedre
25.05. Kopparfuruskär nedre
25.05. Stora hästen
25.05. Norrhästen
25.05. Nagelprick nedre
25.05. Nagelprick övre
26.05. Korsö fyr
26.05. Norra Gloppstens fyr
26.05. Gåsgrund nedre
31.05. Sälgrund fyr
06.06. Ebbskär nedre
07.06. Ebbskär övre
07.06. Valsörens fyr
01.08. Norrskär
02.08. Storremmargrund
02.08. Sälgrund
02.08. Sälgrund övre
02.08. Ådskär övre
03.08. Kolmikulma Rm
01.08. Grynge Rm
08.08. Kyrkoskär nedre
08.08. Kyrkoskär övre

09.08. Norrhamnsgrund övre
09.08. Norrhamnsgrund nedre
11.08. Stigelskär nedre
11.08. Kopparfuruskär övre
14.08. Nagelprick nedre
15.08. Stigelskär övre
15.08. Kopparfuruskär nedre
15.08. Nagelprick övre
15.08. Norrhästen
21.08. Norrskär
23.08. Murgrund nedre
31.08. Valsörens fyr
04.09. Murgrund övre
04.09. Murgrund nedre
06.09. Leppäkari nedre
06.09. Leppäkari övre
06.09. Pitkäkari nedre
06.09. Pitkäkari övre
19.09. Kooshaka nedre
20.09. Raasi nedre
20.09. Truutinkari nedre
20.09. Landgrund övre
28.09. Ådskär nedre
28.09. Storremmargrund
11.10. Storremmargrund
18.10. Norrskär
31.10. Mässkär nedre

31.10. Mässkär övre
31.10. Kallan fyr
02.11. Storremmargrund
08.11. Norrhästen
08.11. Storhästen
15.11. Borgmästargrund nedre
17.11. Korsö fyr
28.11. Stigelskär övre

Väylätyöt

Merenkulkuhallitus vahvisti 13.1.1989 KD 5/76/89 Merikarvian 4,5 metrin väylällä sijaitsevan linjaloiston Landgrund yl. siirron uuteen paikkaan.

TVL:n Turun piirin suorittamien tutkimusten ja harausten perusteella merenkulkuhallitus vahvisti 20.2.1989 KD 38/76/89 Kuivalahden keskuskalasatamaan johtavan väylän ja satama-alueen kulkusyvyysdeksi 2,0 metriä sekä väylän uudet turvalaitteet.

VI MR:n suorittamien tutkimusten perusteella merenkulkuhallitus vahvisti 6.3.1989 KD 52/76/89 Storhästen - Bergö 4,0 m väylän 18 viitan uudet koordinaatit ja viittaselostukset.

TVL:n Vaasan piirin suorittamien ruoppaus- ja haraustöiden perusteella merenkulkuhallitus vahvisti 23.5.1989 KD 153/76/89 Malskärin uuden veneväylän kulkusyvyysdeksi 2,6 metriä sekä väylän uudet turvalaitteet.

Merenkulkuhallitus vahvisti 23.5.1989 KD 153/76/89 Malskärin vanhan veneväylän kulkusyvyysdeksi 2,6 metriin sekä nimelliskulkusuunnan muutoksen ja uusitut viittaselostukset väylälle.

VI MR:n suorittamien tutkimusten perusteella merenkulkuhallitus vahvisti 19.6.1989 KD 174/76/89 Vaskiluoto - Vaasan sisäsatama 4,2 m väylälle uuden viitan ja uuden syvyysarvon samalle alueelle.

VI MR:n suorittamien tutkimusten perusteella merenkulkuhallitus vahvisti 12.7.1989 KD 205/76/89 Fjällskärin 3,5 metrin väylän 17 viitan uudet koordinaatit ja viittaselostukset.

VI MR:n suorittamien tutkimusten perusteella merenkulkuhallitus vahvisti 28.8.1989 KD 244/76/89 Storhästen - Bergö 4,0 metrin väylän 7 viitan uudet koordinaatit ja uudet viittaselostukset.

Merenkulkuhallitus poisti 22.9.1989 KD 291/76/89 tarpeettomana Ahlström Oy:n teollisuusalueelle johtavan väylän viittoineen.

TVL:n Vaasan piirin suorittamien ruoppaus- ja haraustöiden perusteella merenkulkuhallitus vahvisti 11.10.1989 KD 312/76/89 Valassaarten merivartioaseman väylän kulkusyvyysdeksi 3,0 metriä sekä väylän uudet turvalaitteet.

VI MR:n suorittamien harausten perusteella merenkulkuhallitus vahvisti 4.12.1989 KD 367/76/89 Mässkärin luotsisataman väylän kulkusyvyydeksi 3,0 metriä sekä väylän uudet turvalaitteet.

TVL:n Vaasan piiri on suorittanut yksittäisten matalien poistoja valmisteilla olevalla Norrskärin eteläpuolitse kulkevalle 9,0 metrin väylällä.

TVL:n Vaasan piiri on valvonut Karhusaaren 12,0 metrin väylän ruoppaustöitä. Työt jatkuvat vuonna 1990.

Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien rakennus- ja korjaustöistä

Rakennettuja uusia (uudelleen) linjatauluja

- Miemois al. ja yl.
- Miemois 2 al. ja yl.
- Rönnskär yl.
- Krokgrund al.
- Snäruskär yl.
- Kallokari yl.
- Kallioluoto al. ja yl.
- Vähäkatavakari al.
- Östsynnerstgrund yl.
- Pohjoiskari al.
- Molpegrunden yl.
- Norra Storön al. ja yl.
- Ebbskär al. ja yl.

Rakennettuja uusia linjatauluja

- Trutgrund al. ja yl.

Rakennettuja uusia linjaloistoja

- Mässkär al. ja yl.

Rakennettuja uusia (uudelleen) kummeleita

- Kaiskenkari

Sähköistettyjä loistoja

- 1255 Norrkallan
- 1205 Ebbskär al.
- 1206 Ebbskär yl.
- 1651 Härkmeri al.
- 1652 Härkmeri yl.
- 1665 Västra Karlhamn al.
- 1666 Västra Karlhamn yl.
- 1683 Murgrund al.
- 1684 Murgrund yl.
- 1707 Norrhamngrund al.
- 1708 Norrhamngrund yl.
- 1709 Kyrkoskär al.

Linjatauluja korjattu ja pinnoitettu Parawell levyillä

- Svartgrund al. ja yl.
- Bulderbådan yl.
- Krokgrund yl.

- Kummelgrund al.
- Gråstenarna al.
- Kobban yl.
- Lilla Ledgrund yl.
- Trutgrund al. ja yl.

Korjattu kaasukopit, nousuportaat tai rakennettu huoltotasoja loistoihin

- Härkmeri al. ja yl.
- Hansnäs al.
- Lappungen yl.
- Grytskär al. ja yl.

Turvalaitteiden maalaus- ja korjaustyöt

- Grynge rm
- Kolmikulma tutkamerkki
- Storremmargrund
- Ripgrundet al.
- Båtgrundet al. ja yl.
- Inre Torngrund al. ja yl.
- Tavelgrund kummeli
- Fågelskär
- Markku kummeli

Peruskorjattuja poijuja

- 1329 Themisgrund
- 1332 b Vaasa no 4
- 1333 d Vaasa no 8
- 1335 b Vaasa no 12
- 1387 b Vaasa no 16

Luotsiasemien, muiden rakennusten, laituriin ja turvalaitteiden korjaus- ja rakennustyöt

- Norrskärin majakan ylätasoin maalaus
- Ritgrundin laituriin "hätäkorjaus"
- Norrskärin saunarakennuksen korjaus
- Mässkärin luotsiaseman keittiön hajuluukun korjaus
- Mässkärin luotsiaseman saunaputkien eristäminen
- Vaasan luotsiaseman varastorakennuksen ovien kyllästäminen
- Vaasan luotsiaseman vartiohuoneen uudistaminen
- Vaasan luotsiaseman savupiipun korjaus
- Palosaaren varaston laituriin korjaus
- Palosaaren viittakatoksen laajennus
- Sälgrundin, Yttergrundin ja Säpin majakoiden loppukorjaus ja -tarkastus

- Yttergrundin majakan lattian salaojituksen parannus
- Strömmingsbådanin majakan ulkolasien tiivistys ja vaihto, lattian uusiminen ja seinien pinnoitus
- Storremmargrundin maalaus ja maihinnousutason valaus
- Mässkärin laiturin sähkökaapin uusiminen

Tietoja merkinantoasemien toiminnasta

Radiomajakat

Mässkärin radiomajakka on toiminut hyvin. Mäntyluodon ja Norrskärin radiomajakat ovat toimineet välttävästi.

Racon-majakat

Ovat yleensä toimineet hyvin. Storremmargrundiin vaihdettu kolme kertaa kunnostettu racon.

Taulu no 15

Selostus väylien jääolosuhteista ja viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä

	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	Avautuvat	Jäätyivät	Alkoi	Päätyi	Alkoi	Päätyi
Mäntyluoto			29.4.	23.5.	ympäri vuoden	
Tahkoluoto			29.4.	23.5.	ympäri vuoden	
Merikarvia			29.4.	23.5.	12.5.	31.12.
Kristiinankaup.			23.5.	11.6.	31.3.	31.12.
Karhusaari			muoviputkiviitat		ympäri vuoden	
Kaskinen			23.5.	11.6.	ympäri vuoden	
Vaasa			25.4.	4.5.	ympäri vuoden	
Pietarsaari			5.5.	7.6.	ympäri vuoden	

16. Luotsaustoiminta 1989

Luotsiasema	Luotseja	Kutt. hoitajia	Luotsaavia luotseja	Luotsauksia		Luotsattu matka M	
				Yht.	Luotsaavaa luotsia kohden	Yht.	Luotsaavaa luotsia kohden
Mäntyluoto	14	7	14	1412	100,9	7121	508,6
Kaskinen	6	5	6	547	91,2	4664	777,3
Vaasa	12	6	12	421	35,1	10101	841,2
Mässkär	6	5	6	471	78,5	3400	566,7
Yhteensä 31.12.89	38	23	38	2851	75,0	25286	665,4

Luotsipiirikonttorin kirjoittamat luotsauslaskut

Luotsiasema	yht. kpl	yht. mpk	Luotsaus- maksu mk
	-	-	-
Yhteensä	-	-	-

Kahden luotsin luotsaukset
Ylläolevaan taulukkoon
kahden luotsin luotsauk-
set merkitään eri suo-
ritteiksi. Em. tilastoon
sisältyvien kahden luot-
sin luotsausten
lukumäärä 25 kpl
matka 419 M

17. Vaasan luotsipiirin alueella tapahtuneet merivauriot 1989

Onnettomuuden		Aluksen						Onnettomuuden					
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansallisuus	Koti-paikka	Lähtö-paikka	Määrä-paikka	Aluksen lasti	Laatu Syy					
19.10	Ytterudd-skärin väylä	Mua Svanen	Suom.	Oulu	Turku	Oulu	-	Inhimillinen erehdys				X	
1.11	Tahkoluodon väylä	Va Linja	Suom.	Vaasa	Tahko-luoto	Mäntyluoto	-	Inhimillinen erehdys				X	

Taulu no 18

Uudelleen asetetut ja korjatut viitat

Luotsiasemien vuosikertomuksien mukaan:

Asema	Uusittu	Korjattu	Kustannus
Mäntyluoto	7	5	-
Kaskinen	21	14	-
Vaasa	22	4	-
Mässkär	-	-	-
Yhteensä	50	23	

Va Linjan ja Öta Oili 4:n ilmoituksien mukaan uusittu muoviputkiviittoa seuraavasti:

	Poissa				Poikki				
	Mänty-luoto	Kas-kinen	Vaasa	Mäs-skär	Mänty-luoto	Kas-kinen	Vaasa	Mäs-skär	
Tyyppi A		1	1		2		4	1	9
Tyyppi B	3	2	7		8	3	4		27
Tyyppi C		14				7	1	1	23
Tyyppi D	2	1	2	2	2	4	2	2	17
Tyyppi 7								1	1
500 mm		2				13			15
	5	20	10	2	12	27	11	5	92

19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset

<u>Viitat</u>	Mäntyluoto	Kaskinen	Vaasa	Mässkär	Yht.
Puumeriviittoa	4	12	44	6	66
Puuselkäviittoa	16		3		19
Puusaaristo "	3				3
Muoviputki "	171	212	277	107	767
Yhteensä	194	224	324	113	855
Kustannukset 39.871,00 mk					
Yksityiset	85	5	52	30	172
<u>Merimerkit</u>					
Rakennettu					
Kunnostettu					
Lukumäärä 31.12.	40	51	104	51	246
Kustannukset -					
Yksityiset	7	1	12	5	25

Viittojen kustannuksiin sisältyy: Maksupisteen maksamat kustannukset

22. Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	suomi	Saapuneita ruotsi	yht.	suomi	Lähetettyjä ruotsi	yht.
Merenkulku- hallitus	997	18	1015	587	43	630
Luotsiasemat	1501	315	1816	1086	136	1222
Muut henkilöt	3269	96	3365	1475	120	1595
Yhteensä	5767	429	6196	3148	299	3447

Keskeneräiset asiat

Vaasan keskustukikohdan rakentaminen.

Mäntyluodon luotsiaseman peruskorjaus.

Mässkärin ja Tankarin luotsiasemien toiminnan yhdistämisneuvottelut.

Kristiinankaupungin 12 metrin väylän (Karhusaari) ruoppaus- ja merkintätyöt.

Norrskärin eteläpuolitse kulkevan uuden 9,0 metrin väylän merkintätyöt.

Loppulausunto

Kertomusvuonna elokuussa valmistui Vaasan keskustukikohdan satama. Samalla aloitettiin tukikohdan huolto- ja varastorakennusten rakentaminen. Keskustukikohta valmistuu kokonaisuudessaan kesällä 1990. Mäntyluodon luotsisatama ja väylänhoitotukikohta valmistuivat toukokuussa ja ne otettiin käyttöön välittömästi. Mäntyluotoon saatiin vuoden alussa yksi väylänhoitajan lisävirka. Nämä rakennushankkeet ja lisävirka parantavat huomattavasti mahdollisuuksia toteuttaa tehokasta ja taloudellista väylänhoitotyötä.

Mäntyluodon luotsiaseman peruskorjaus käynnistyi syksyllä ja luotsien lepotilat jouduttiin siirtämään vuokrahuoneistoihin. Päivystys voidaan kuitenkin hoitaa aseman vartiohuoneessa koko korjaustyön ajan. Peruskorjaus valmistuu keväällä 1990.

Luotsausten kokonaismäärä kasvoi kaikilla muilla luotsiasemilla paitsi Mässkärissä. Suoritteiden lukumäärä luotsia kohden nousi kuitenkin koko piirin alueella lähes kahdella luotsauksella ja luotsattu matka 39 mpk.

Väyläalus Linjasta saadut ensimmäisen vuoden käyttökokemukset ovat olleet myönteisiä sekä väylänhoitotehtävissä että öljyntorjuntaharjoituksissa, jotka VYH järjesti Vaasan ulkosaaristossa kesällä.

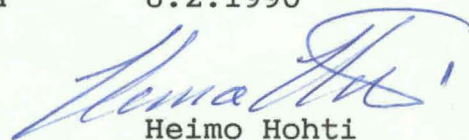
Turvalaitteiden sähköistäminen on jatkunut lähes suunnitelmien mukaisesti. Jatkossa tulevat sähköistämiskustannukset nousemaan tuntuvasti tarvittavien pitkien kaapelitöiden vuoksi.

Alustava työ uuden piiriorganisaation toimintojen käynnistämiseksi ja yhteensovittamiseksi alkoi syksyllä työ- ja alatyöryhmissä, joihin nimettiin myös Vaasan luotsipiirikonttorin edustajat. Työryhmien jäsenet pitivät muun henkilökunnan tietoisena työn edistymisestä, ja tämä todennäköisesti lisäsi myönteistä suhtautumista organisaatiouudistukseen kokonaisuudessaan. Ryhmien työ jatkui tiiviinä vuoden lopussa.

Vaasan luotsipiirikonttorissa

8.2.1990

Luotsipiiripäällikkö


Heimo Hohti